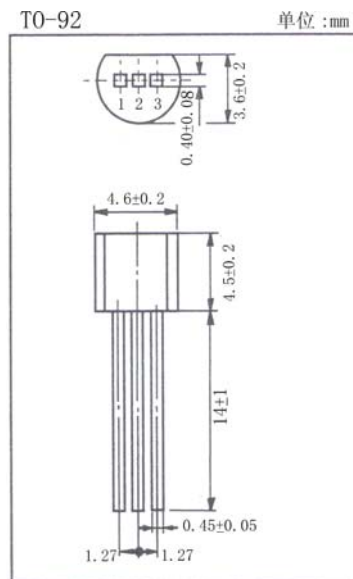


用途:用于普通放大。

Purpose: General purpose amplifier applications.

极限参数/Absolute Maximum Ratings(Ta=25°C)

参数符号 Symbol	数值 Rating	单位 Unit
V_{CBO}	25	V
V_{CEO}	25	V
V_{EBO}	5.0	V
I_C	100	mA
P_C	625	mW
T_j	150	°C
T_{stg}	-55~150	°C



引脚: 1. E 2. B 3. C

电性能参数/Electrical Characteristics(Ta=25°C)

参数符号 Symbol	测试条件 Test Condition		数值 Rating			单位 Unit
			最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	
BV_{CEO}	$I_C=10mA$	$I_B=0$	25			V
I_{CBO}	$V_{CB}=25V$	$I_E=0$			0.1	μA
I_{CES}	$V_{CE}=25V$	$V_{BE}=0$			0.1	μA
I_{EBO}	$V_{BE}=5.0V$	$I_C=0$			0.1	μA
h_{FE}	$V_{CE}=10V$	$I_C=10mA$	100		500	
$V_{CE(sat)}$	$I_C=10mA$	$I_B=1.0mA$			0.25	V
$V_{BE(sat)}$	$I_C=10mA$	$I_C=1.0mA$		0.75		V
$V_{BE(on)}$	$I_C=10mA$	$V_{CE}=10V$	0.5		1.2	V
f_T	$I_C=2mA$	$V_{CE}=5.0V$		120		MHz